

**TRANSMITTAL OF INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
(Under 37 CFR 1.97(b) or 1.97(c))**

Docket No.
02008.113001

In Re Application Of: **Yasuo FURUKAWA et al.**

Serial No.

Filing Date
[Herewith]

Examiner

Group Art Unit

Title: **AN LSI TESTING APPARATUS**

Address to:

**Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231**

37 CFR 1.97(b)

1. The Information Disclosure Statement submitted herewith is being filed within three months of the filing of a national application; within three months of the date of entry of the national stage as set forth in 37 CFR 1.491 in an international application; or before the mailing date of a first Office Action on the merits, whichever event occurs last.

37 CFR 1.97(c)

2. The Information Disclosure Statement submitted herewith is being filed after three months of the filing of a national application, or the date of entry of the national stage as set forth in 37 CFR 1.491 in an international application; or after the mailing date of a first Office Action on the merits, whichever occurred last but before the mailing date of either:

1. a Final Action under 37 CFR 1.113, or
2. a Notice of Allowance under 37 CFR 1.311,

whichever occurs first.

Also submitted herewith is:

- a certification as specified in 37 CFR 1.97(e);

OR

- the fee set forth in 37 CFR 1.17(p) for submission of an Information Disclosure Statement under 37 CFR 1.97(c).

PATENT TRADEMARK OFFICE



22511

PATENT TRADEMARK OFFICE

**TRANSMITTAL OF INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
(Under 37 CFR 1.97(b) or 1.97(c))**

Docket No.
02008.113001

In Re Application Of: **Yasuo FURUKAWA et al.**

Serial No.

Filing Date
[Herewith]

Examiner

Group Art Unit

Title: **AN LSI TESTING APPARATUS**

Payment of Fee

(Only complete if Applicant elects to pay the fee set forth in 37 CFR 1.17(p))

- A check in the amount of _____ is attached.
- The Assistant Commissioner is hereby authorized to charge and credit Deposit Account No. **50-0591** as described below. A duplicate copy of this sheet is enclosed.
- Charge the amount of _____
- Credit any overpayment.
- Charge any additional fee required.

Certificate of Transmission by Facsimile*

I certify that this document and authorization to charge deposit account is being facsimile transmitted to the United States Patent and Trademark Office (Fax. No.

(Date)

Signature

Typed or Printed Name of Person Signing Certificate

Certificate of Mailing by First Class Mail

I certify that this document and fee is being deposited on _____ with the U.S. Postal Service as first class mail under 37 C.F.R. 1.8 and is addressed to the Assistant Commissioner for Patents, Washington, D.C. 20231.

Signature of Person Mailing Correspondence

Typed or Printed Name of Person Mailing Correspondence

*This certificate may only be used if paying by deposit account.

Signature

#45,079

Dated: *6/20/03*

Jonathan P. Osha, Reg. No. 33,986
ROSENTHAL & OSHA L.L.P.
1221 McKinney Street, Suite 2800
Houston, TX 77010

Tel: (713) 228-8600
Fax: (713) 228-8778

CC:

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT (Use several sheets if necessary) | ATTY. DOCKET NO.: | SERIAL NO.: |
| | 02008.113001 | |
| | APPLICANT: Yasuo FURUKAWA et al. | |
| FILING DATE: [Herewith] | ART UNIT: | |

U.S. PATENT DOCUMENTS

| EXAMINER INITIALS | REF | DOCUMENT NO. | DATE | APPLICANT'S OR PATENTEE'S NAME |
|-------------------|-----|--------------|------|--------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

| EXAMINER INITIALS | REF | DOCUMENT NO. | DATE | COUNTRY | TRANSLATION | |
|-------------------|-----|--------------|----------|---------|-------------|----|
| | | | | | YES | NO |
| | A1 | 11-211788 | 8/6/1999 | Japan | | X |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

OTHER DOCUMENTS

| EXAMINER INITIALS | REF | (Include Author, Title, Date, Pertinent Pages, etc.) |
|-------------------|-----|--|
| | A2 | International Search Report for PCT/JP01/11623 mailed April 16, 2002, with English translation, 4 pgs. |
| | A3 | 1 st page of PCT Publication No. WO 02/054093 A1 dated July 11, 2002, 2 pgs. |
| | | |

| | |
|--|------------------|
| EXAMINER: | DATE CONSIDERED: |
| EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant. | |

| | | | |
|--|---------------------------|----------|----------------------------|
| CERTIFICATE OF MAILING BY "EXPRESS MAIL" (37 CFR 1.10) Applicant(s): Yasuo FURUKAWA et al. | | | Docket No. 02008.113001 |
| Serial No. | Filing Date [Herewith] | Examiner | Group Art Unit |

Invention:

AN LSI TESTING APPARATUS

I hereby certify that the following correspondence:

Information Disclosure Statement

(Identify type of correspondence)

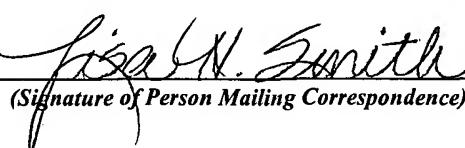
is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office To Addressee" service under 37 CFR 1.10 in an envelope addressed to:

Mail Stop: Patent Application
Assistant Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

on June 20, 2003.
(Date)

Lisa H. Smith

(Typed or Printed Name of Person Mailing Correspondence)



(Signature of Person Mailing Correspondence)

EV 322006710 US

("Express Mail" Mailing Label Number)

Note: Each paper must have its own certificate of mailing.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP01/11623

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int.Cl⁷ G01R31/26

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl⁷ G01R31/26, G01R31/28-31/3193

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

| | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Jitsuyo Shinan Koho | 1926-1996 | Toroku Jitsuyo Shinan Koho | 1994-2002 |
| Kokai Jitsuyo Shinan Koho | 1971-2002 | Jitsuyo Shinan Toroku Koho | 1996-2002 |

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|-----------|--|-----------------------|
| A | JP, 11-211788, A (Toshiba Corp.), 06 August, 1999 (06.08.99), Full text; Figs. 1 to 15 (Family: none) | 1-21 |

Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
02 April, 2002 (02.04.02)

Date of mailing of the international search report
16 April, 2002 (16.04.02)

Name and mailing address of the ISA/
Japanese Patent Office

Authorized officer

Faxsimile No.

Telephone No.

特許協力条約

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)
[PCT36条及びPCT規則70]

| | | |
|--|---|-------------------------|
| 出願人又は代理人 の書類記号 AD-0226PCT | 今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知（様式PCT/IPEA/416）を参照すること。 | |
| 国際出願番号 PCT/JPO1/11623 | 国際出願日 (日.月.年) 28.12.01 | 優先日 (日.月.年) 28.12.00 |
| 国際特許分類 (IPC) Int. C17 G01R31/26, G01R31/28 | | |
| 出願人 (氏名又は名称) 株式会社アドバンテスト | | |

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。

2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。

この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び／又はこの国際予備審査機関に対して訂正を含む明細書、請求の範囲及び／又は図面も添付されている。
(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)
この附属書類は、全部で ページである。

3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。

- I 国際予備審査報告の基礎
- II 優先権
- III 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
- IV 発明の単一性の欠如
- V PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- VI ある種の引用文献
- VII 国際出願の不備
- VIII 国際出願に対する意見

| | |
|--|--|
| 国際予備審査の請求書を受理した日 18.06.02 | 国際予備審査報告を作成した日 18.03.03 |
| 名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 | 特許庁審査官 (権限のある職員) 中村直行 印 電話番号 03-3581-1101 内線 3258 |
| | 2S 9214 |

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。（法第6条（PCT14条）の規定に基づく命令に応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。PCT規則70.16, 70.17）

 出願時の国際出願書類

| | | | |
|-------------------------------------|---------|--------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> 明細書 | 第 _____ | ページ、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書 | 第 _____ | ページ、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書 | 第 _____ | ページ、 | 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ | 項、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ | 項、 | PCT19条の規定に基づき補正されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ | 項、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲 | 第 _____ | 項、 | 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面 | 第 _____ | ページ/図、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面 | 第 _____ | ページ/図、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面 | 第 _____ | ページ/図、 | 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ | ページ、 | 出願時に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ | ページ、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ | ページ、 | 付の書簡と共に提出されたもの |

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
- PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
- 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- この国際出願に含まれる書面による配列表
- この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表
- 出願後に、この国際予備審査（または調査）機関に提出された書面による配列表
- 出願後に、この国際予備審査（または調査）機関に提出された磁気ディスクによる配列表
- 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
- 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- 明細書 第 _____ ページ
- 請求の範囲 第 _____ 項
- 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかつたものとして作成した。（PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。）

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

請求の範囲 1 - 2 1 有
請求の範囲 _____ 無

進歩性 (I S)

請求の範囲 1 - 2 1 有
請求の範囲 _____ 無

産業上の利用可能性 (I A)

請求の範囲 1 - 2 1 有
請求の範囲 _____ 無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1 : J P 11-211788 A (株式会社東芝), 1999.08.06

請求の範囲 1 - 2 1

電源電圧に所定の周期を有する重畠信号を重畠することは、国際調査報告に引用された文献に記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。